



# Administration de UCM pour Windows ou UNIX

---

Durée : Un jour  
Niveau : Avancé

---

## DESCRIPTION

UCM propose un modèle d'utilisation qui intègre Rational ClearCase et Rational ClearQuest. ClearCase fournit une solution de gestion de la configuration, incluant le contrôle des versions et la gestion du développement parallèle, de l'intégration et de la production du logiciel. De son côté, ClearQuest implante le processus de gestion des requêtes de changement.

À la fin de ce cours, les étudiants comprennent les processus administratifs nécessaires à l'entretien de UCM et sont capables de les exécuter. Ils sont également capables d'identifier et de solutionner les problèmes typiques de UCM.

---

## OBJECTIFS

À la fin du cours, les participants seront capables de :

- Démontrer une connaissance des concepts de UCM
  - Planifier et préparer un projet avec UCM
  - Gérer les politiques d'un projet
  - Gérer les versions de base d'un projet
  - Gérer des projets multiples
-

## CONTENU

- Concepts de base
  - Gestion du changement et de la configuration avec UCM
  - Établissement des politiques de gestion de la configuration
  - Établissement des politiques de gestion du changement
  - Préparation de l'environnement de gestion de la configuration
  - Création de l'espace de travail d'intégration
  - Planification et assignation du travail
  - Création des versions de base
  - Promotion des versions de base
  - Création des unités de déploiement
  - Mise à jour des requêtes de changement
  - Suivi de l'état de la configuration
  - Suivi de l'état du projet
  - Gestion de projets multiples
- 

## AUDIENCE

- Spécialistes de la gestion de la configuration
  - Intégrateurs
  - Ingénieurs de processus
  - Spécialistes des outils
  - Gestionnaires de projets
- 

## PRÉALABLES

- Cours *Introduction à ClearCase* ou équivalent
- Cours *Administration de ClearCase* ou équivalent
- Cours *Introduction à UCM* ou équivalent
- Au moins une année d'expérience avec UNIX ou Microsoft Windows